Bitte aufklappen

nema

55 Austauschliste für Transistoren
(Zusammenfassung der Sonderausgaben vom 6. 10. 69 und 24. 2. 70)

KD

Schwarz-Weiß-Fernsehgeräte		
Pos.-Nr.	Stufe	Typen
T 101	Bild-ZF 1. Stufe	BF 127 (I) BF 167 (V, Si, T, I) BF 198 (T)
T 102	Bild-ZF 2. Stufe	BF 127 (I) BF 167 (V, Si, T, I) BF 198, BF 199 (T) BF 224 (Ti) 173
T 103	Bild-ZF 3. Stufe	BF 123 (I) BF 173 (V, Si, T, I) 173 BF 311 (T) BF 224 (Ti)
T 201	Video-Treiber	BF 125 (I) BF 197 (T, V) 173 BF 199 (T)
T 202	Video-Verst.	BF 117* (I) BF 178 (Si, Se, T, V)
T 203	get. Reg.	BC 171 (I) BC 107 (Se, Si, T, V) BC 207 (Se) BC 127 (Si, T, V) BC 237 (T)
T 204 und T 302	Reg.-Verst. NF-Verst.	BC 170 C, BC 172 B/C (I) BC 108 B/C (Se, Si, T, V) BC 148 B/C (Se, Si, T, V) BC 238 B/C (T)
T 301	Ton-ZF	BF 121 (I) BF 198 (T)
T 401	Imp.-Abtr.	BC 251 B, BC 261 B (I) BC 177 B, BC 204 B (Se) BC 158 B (Si, T V) BC 178 B (Si, T, V) 307 BC 308 (T)
T 402	Reakt.-St.	BC 107 B (I, Se, Si, T, V) BC 171 B (I) BC 147 B (Si, T, V) BC 207 B (Se)
T 403	H-Abl.-Gen.	BF 117** (I) BF 178** (Si)
T 501	Vertr.-Abl.	BC 174 (I) BC 110 (Si, T)

Farbfernsehgeräte		
Pos.-Nr.		Typen
T 101 – T 103	Bild-ZF	wie SW-Geräte
T 104	Bild-ZF 4. Stufe	BF 123 (I) BF 173 (I, Si, T, V) 173 BF 199 (T)
T 301 T 302	Ton-ZF	BF 121 (I) BF 199 (T) 173
T 502	Vertr.-Abl.	BF 179 A (Si, T, V) BF 258 (Ti) –
T 701	F-Verst.	BF 167 (V) BF 198 (T)
T 706 T 707	F-Demod.	BF 123 (I) BF 173 (Si, V) 173 BF 199 (T) BF 224 (Ti)
T 710	FD-Endst. R	BF 179 B (Si, T, V) BF 258 (Ti)
T 711	FD-Endst. G	BF 179 A (Si, T, V) BF 258 (Ti)
T 712	FD-Endst. B	BF 179 C (Si, T, V) BF 259 (Ti)
T 802	Burst-Auft.	BF 123 (I) BF 199 (T) 173 BF 224 (Ti)

Die nicht aufgeführten Positionen sind von uns nur in der Originalbestückung erprobt; dabei sind für die Typen BC 107 B und BC 147 B die Fabrikate I, Se, Si, T, V verwendbar.

Abkürzung der Fabrikate: I Intermetall, Se Sescosem, Si Siemens, T Telefunken, Ti Texas Instr., V Valvo.

Beachten Sie bitte, daß wir die Typen BF 121, BF 123, BF 125, BF 127 (sämtlich I) wegen erhöhter Ausfälle vorerst nicht mehr verwenden!

** ausgesucht B > 100 (Kennbuchst. W)
* ausgesucht Uceo > 160 V
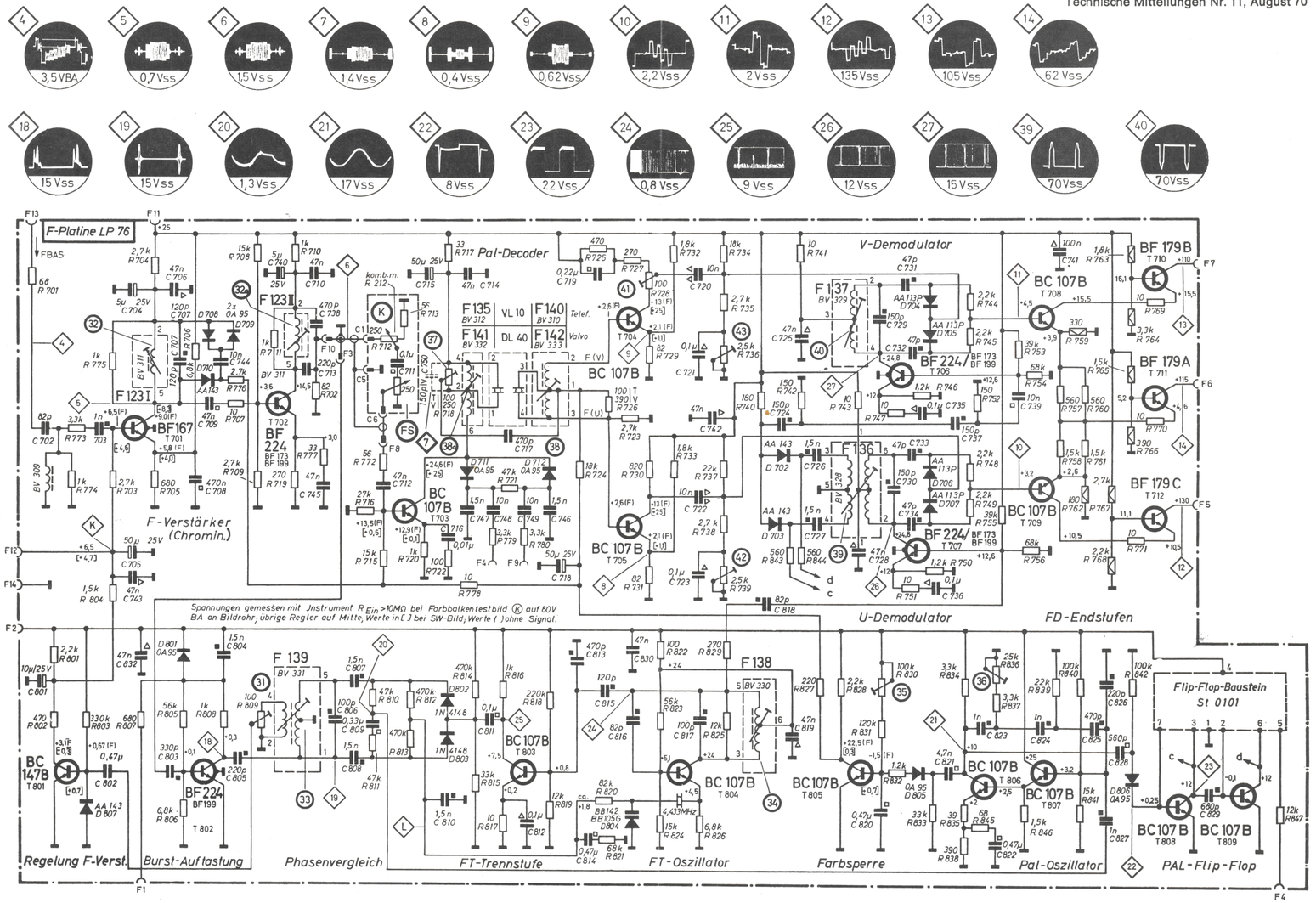
Bild 6: Schaltbild und Oszillogramme der Chromaplatine LP 76